

HTML (HyperText Markup Language)- Είναι η γλώσσα που καταλαβαίνουν οι web browsers για την αναπαράσταση των δεδομένων μιας ιστοσελίδας.

- **Βασικό δομικό στοιχείο η ετικέτα (tag)**
- Κάθε **διακριτικό** της **HTML** περικλείεται σε **< >**
- Τα περισσότερα διακριτικά ομαδοποιούνται σε ζεύγη. Το πρώτο δείχνει την αρχή και το δεύτερο το τέλος επίδρασης του συγκεκριμένου διακριτικού. Π.χ. **<HTML>** … **</HTML>** κ.α.

Η δομή μιας σελίδας HTML φαίνεται στο δυπλανό πλαίσιο. Η λειτουργία των βασικών ετικετών είναι :

- **<HTML> … </HTML>** - αρχή και τέλος ιστοσελίδας
- **<HEAD> … </HEAD>** - περιέχει πληροφορίες που αφορούν το φυλλομετρητή
- **<TITLE> … </TITLE>** - εδώ αναφέρεται ο τίτλος της ιστοσελίδας
- **<BODY> … </BODY>** - περιέχεται το κυρίως μέρος της ιστοσελίδας.

```
<HTML>
    <HEAD>
        <TITLE>Ο τίτλος του κειμένου
        </TITLE>
    </HEAD>
    <BODY>
        Το κυρίως κείμενο
    </BODY>
</HTML>
```

Άσκηση 2:

- **Δημιουργήστε στα Έγγραφά μου ένα φάκελο με το όνομα HTML.**
- **Ανοίξτε το Notepad (Σημειωματάριο) και γράψτε τον βασικό κώδικα που βλέπετε στο παραπάνω πλαίσιο. Αποθηκεύστε το αρχείο με το όνομα arxiki.html.**
- **Στο φάκελο που αποθηκεύσατε το αρχείο κάντε δυπλό κλικ πάνω του και θα διαπιστώσετε ότι ανοίγει με ένα browser (Explorer ή όποιος είναι δηλωμένος ως προεπιλογή).**
- **Σε περίπτωση που θέλετε να κάνετε αλλαγές στο αρχείο κάντε δεξί κλικ πάνω του και Άνοιγμα με Notepad (Σημειωματάριο).**

Άσκηση 3:

- **Ανοίξτε το NotePad (Σημειωματάριο) και με Αρχείο→ Άνοιγμα επιλέξτε το αρχείο με το όνομα arxiki.html.**
- **Ανάμεσα στις ετικέτες <BODY> … </BODY> προσθέστε το κείμενο του δυπλανού πίνακα. Οι ετικέτες <H1>…</H1> ως <H6>…</H6> λειτουργούν ως επικεφαλίδες διάρθρωσης σ' ένα κείμενο.**
- **Αποθηκεύστε το αρχείο με το όνομα Test.html.**
- **Ανοίξτε το αρχείο Test.html με δυπλό κλικ. Το αποτέλεσμα το βλέπετε στον 2ο πίνακα δεξιά.**

```
<H1> Γαλαξίας </H1>
<H2> Γη </H2>
<H3> Ευρώπη </H3>
<H4> Ελλάδα </H4>
<H5> Κρήτη </H5>
<H6> Ηράκλειο </H6>
```

Γαλαξίας

Γη

Ευρώπη

Ελλάδα

Κρήτη

Ηράκλειο

Άσκηση 4 :

- **Ανοίξτε το NotePad (Σημειωματάριο) και με Αρχείο→ Άνοιγμα επιλέξτε το αρχείο με το όνομα arxiki.html.**
- **Αλλάξτε τον τίτλο της ιστοσελίδας σε 'Χώρες του Κόσμου'.**
- **Μετά την φράση '… Το κυρίως κείμενο…' προσθέστε μια αλλαγή σειράς
**
- **Αρχίστε μια καινούρια παράγραφο και *γράψτε τις χώρες που βρίσκονται στο επόμενο πλαίσιο* αλλάζοντας σειρά στην κάθε μια.**

**
 αλλαγή γραμμής**
<P>…</P> αλλαγή παραγράφου